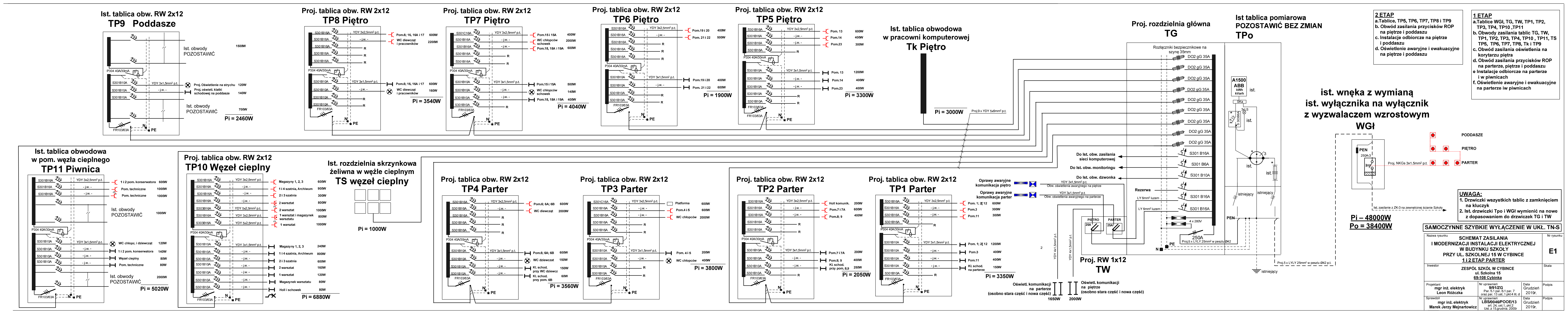
Ist. tablica obw. RW 2x12
TP9 Poddasze
Ist. obwody POZOSTAWIĆ
Proj. Oświetlenie na strychu
Proj. oświetl. klatki schodowej na poddasze
Pi = 2460W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP8 Piętro
Pom.6; 16, 16A i 17
WC dziewcząt i pracowników
Pi = 3540W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP7 Piętro
Pom.15 i 15A
WC chłopców schowek
Pom.18, 18A i 19A
Pi = 4040W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP6 Piętro
Pom.19 i 20
Pom. 21 i 22
Pi = 1900W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP5 Piętro
Pom. 13
Pom.14
Pom.23
Pi = 3300W
Ist. tablica obwodowa w pracowni komputerowej
Tk Piętro
Pi = 3000W
Proj.9 x YDY 5x6mm² p.t.
Proj. rozdzielnia główna
TG
Rozłączniki bezpiecznikowe na szynę 35mm
DO2 gG 35A
S301 B16A
S301 B6A
S301 B10A
Do Ist. obw. zasilania sieci komputerowej
Do Ist. obw. monitoringu
Do Ist. obw. dzwonka
Rezerwa
LY 6mm² luzem
4 x 280V
250A
Proj.5 x LYLY 25mm² w peszlu Ø42
Ist tablica pomiarowa
POZOSTAWIĆ BEZ ZMIAN
TPo
A1500 ABB kWh kVarh
ist.
SKa
3xLS
S 303B6A
istniejący
PEN
ist. wnęka z wymianą
ist. wyłącznika na wyłącznik
z wyzwalaczem wzrostowym
WGł
250A-3
Proj. NKGs 3x1,5mm² p.t.
PODDASZE
PIĘTRO
PARTER
Ist. zasilanie z ZK-3 na zewnętrznej ścianie Szkoły
Proj.5 x LYLY 25mm² w peszlu Ø42 p.t.
Pi – 48000W
Po = 38400W
Ist. tablica obwodowa w pom. węzła cieplnego
TP11 Piwnica
Pi = 5020W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP10 Węzeł cieplny
Pi = 6880W
Ist. rozdzielnia skrzynkowa żeliwna w węźle cieplnym
TS węzeł cieplny
Pi = 1000W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP4 Parter
Pi = 3560W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP3 Parter
Pi = 3800W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP2 Parter
Pi = 2050W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP1 Parter
Pi = 3350W
Oprawy awaryjne komunikacja piętro
Oprawy awaryjne komunikacja parter
YDY 3x1,5mm² p.t.
Obw. oświetlenia awaryjnego na piętrze
Obw. oświetlenia awaryjnego na parterze
Proj. RW 1x12
TW
PIETRO 25A
PARTER 25A
YDY 4x1,5mm² p.t.
Oświetl. komunikacji na parterze (osobno stara część i nowa część)
Oświetl. komunikacji na piętrze (osobno stara część i nowa część)
1650W
2000W
P304 40A/30mA
FR103/63A
S301B16A
S301B10A
YDY 3x2,5mm² p.t.
YDY 3x1,5mm² p.t.
- j.w. -
R
N
PE

2 ETAP

a. Tablice, TP5, TP6, TP7, TP8 i TP9
b. Obwód zasilania przycisków ROP na piętrze i poddaszu
c. Instalacje odbiorcze na piętrze i poddaszu
d. Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne na piętrze i poddaszu

1 ETAP

a. Tablice WGł, TG, TW, TP1, TP2, TP3, TP4, TP10 ,TP11
b. Obwody zasilania tablic TG, TW, TP1, TP2, TP3, TP4, TP10 , TP11, TS TP5, TP6, TP7, TP8, Tk i TP9
c. Obwód zasilania oświetlenia na korytarzu piętra
d. Obwód zasilania przycisków ROP na parterze, piętrze i poddaszu
e Instalacje odbiorcze na parterze i w piwnicach
f. Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne na parterze iw piwnicach

UWAGA:

1. Drzwiczki wszystkich tablic z zamknięciem na kluczyk
2. Ist. drzwiczki Tpo i WGł wymienić na nowe z dopasowaniem do drzwiczek TG i TW

SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE W UKŁ. TN-S

Nazwa rysunku			Nr rysunku
SCHEMAT ZASILANIA I MODERNIZACJI INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PRZY UL. SZKOLNEJ 15 W CYBINCE 1 i 2 ETAP PARTER			E1
Inwestor ZESPÓŁ SZKÓŁ W CYBINCE ul. Szkolna 15 69-108 Cybinka			Skala
Projektant mgr inż. elektryk Leon Różczka	Nr uprawnień 9/91/ZG Par. 5.1 par. 6.1 par. 7 oraz par. 13 ust..1 pkt 4 lit. d	Data Grudzień 2019r.	Podpis
Sprawdził mgr inż. elektryk Marek Jerzy Mejnartowicz	Nr uprawnień LBS/0046/POOE/13 art. 24, ust.1, pkt 2 Ust. z 15.grudnia. 2000r	Data Grudzień 2019r.	Podpis